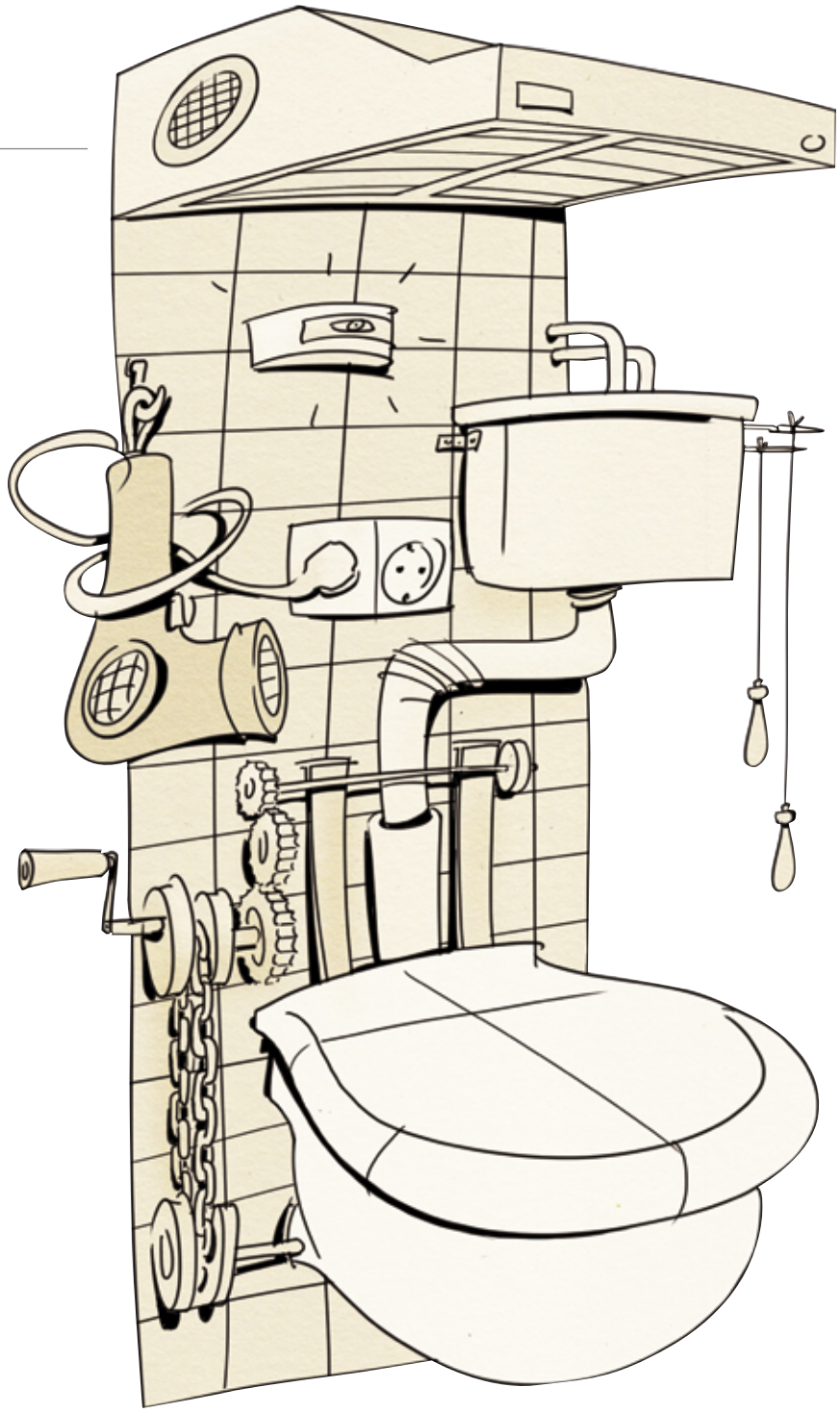
Terminal para WC **TECE**lux: el WC del futuro

TECE
Sistemas inteligentes

Índice

TECElux: Diseño	Páginas 4-5
TECElux "sen-Touch"	Páginas 6-9
TECElux "ceramic-Air"	Páginas 10-11
TECElux "m-Lift"	Páginas 12-13
TECElux "smart-Connect"	Páginas 14-15
TECElux: Tecnología y montaje	Páginas 16-21
TECElux "sen-Touch": Programación	Páginas 22-23
TECElux: Gama	Páginas 24-25
TECElux: Dimensiones de montaje	Páginas 26-27

TECElux, ¿una idea descabellada?



EL WC multifuncional al completo, con absorción de olores, accionamiento táctil, cisterna de doble descarga y regulación de altura.
Desde el punto de vista del dibujante, una idea bastante descabellada.

Este folleto pretende mostrarle que el WC del futuro también puede tener un aspecto muy diferente, es decir, funcional y estético.
Esperamos que disfruten con la lectura.

En **www.tece.es**
encontrará un vídeo sobre TECElux y mucha más información sobre el WC del futuro.

TECElux ya ha recibido varios galardones por su inteligente combinación de diseño y funcionalidad.

reddot design award
winner 2011

GOOD DESIGN

product design award
2012

INNOVATIONSPREIS
ARCHITEKTUR + TECHNIK

Designpreis Deutschland 2012
NOMINIERT

TECElux: Todo incluido en lugar de todo añadido

El terminal de WC TECElux oculta la tecnología tras la pared. Un panel de cristal extraplana oculta la abertura de inspección y recubre el depósito del WC, las tomas de agua y corriente y, según la variante elegida, también podemos encontrar un sistema de absorción de olores o un regulador de altura para la cerámica.

Gracias a su sencillo diseño, TECElux se integra en la arquitectura de cualquier baño. La gran superficie de cristal del terminal se compone de dos piezas que visualmente forman una unidad. El panel de cristal ofrece protección contra salpicaduras en la pared y posibilita un diseño de la pared sin azulejos. El terminal de WC puede combinarse con prácticamente cualquier cerámica e incluso con WC ducha.

"sen-Touch"
Las teclas de accionamiento se iluminan al acercarse al WC. La descarga se acciona con un ligero toque o incluso sin necesidad de tocar ninguna tecla.

"m-Lift"
El WC para pequeños y grandes: la altura de la cerámica del WC puede regularse manualmente en un rango de 8 cm.

"ceramic-Air"
Aire siempre fresco gracias a "ceramic-Air" con filtro de carbón activo cerámico.

"smart-Connect"
El terminal de WC puede combinarse con prácticamente cualquier cerámica e incluso con WC ducha.

TECElux "sen-Touch": accionamiento como por arte de magia

"sen-Touch"

Accionamiento electrónico TECElux "sen-Touch"

Un sensor reconoce cuando una persona se aproxima al WC e ilumina entonces las teclas. Un ligero toque con las yemas de los dedos es suficiente para accionar la descarga total o parcial. A una distancia de 10 mm también es posible accionar la descarga sin llegar a tocar las teclas. El accionamiento electrónico se ilumina con LED de bajo consumo.

Accionamiento mecánico
En el accionamiento mecánico, la descarga se acciona mediante pulsadores. Están disponibles en color blanco o cromado brillante.

TECElux "sen-Touch": confort programado

"sen-Touch"

Gracias a la programabilidad de la electrónica sen-Touch, la variante confort de TECElux también puede adaptarse a las necesidades individuales y requerimientos específicos del usuario. La programación se lleva a cabo en la primera hora siguiente a la conexión a la red eléctrica a través del área táctil y es una tarea fácil de realizar siguiendo el manual de instrucciones.

Funciones programables:

1.) Área de detección del sensor
2.) Brillo de la pantalla
3.) Descarga higiénica
4.) Descarga de seguridad
5.) Consiguiente absorción de olores
6.) Intensidad de la absorción de olores
7.) Función de limpieza

En las páginas 22 y 23 encontrará una descripción detallada de las funciones programables.

TECElux "ceramic-Air": aire fresco sin ventilar

"ceramic-Air"

Aire fresco sin ventilar: el sistema de filtrado de aire "ceramic-Air" trabaja con un novedoso filtro de carbón activo cerámico.

Se absorben los olores allí donde se generan y el aire renovado se devuelve a la habitación. No es necesario aire fresco añadido que habría que precalentar previamente.
El sistema de filtrado de aire se inicia al aproximarse a él y se detiene automáticamente transcurridos unos minutos. De esta forma se evita un consumo innecesario de corriente.
El filtro de carbón activo cerámico tiene una larga vida útil y debe cambiarse cada cinco años aproximadamente.

TECElux "m-Lift": el WC para pequeños y grandes

"m-Lift"

TECElux ofrece la posibilidad de ajustar la altura de la cerámica del WC en cualquier momento, incluso después de haber montado el módulo. Para ello no es necesario retirar la cerámica.
La altura de la cerámica se puede regular mediante un husillo de ajuste en un rango de 8 centímetros sin escalonamientos. El panel de cristal se mueve con la cerámica, de tal forma que la sensación global de unidad no se ve entorpecida por juntas o hendiduras.

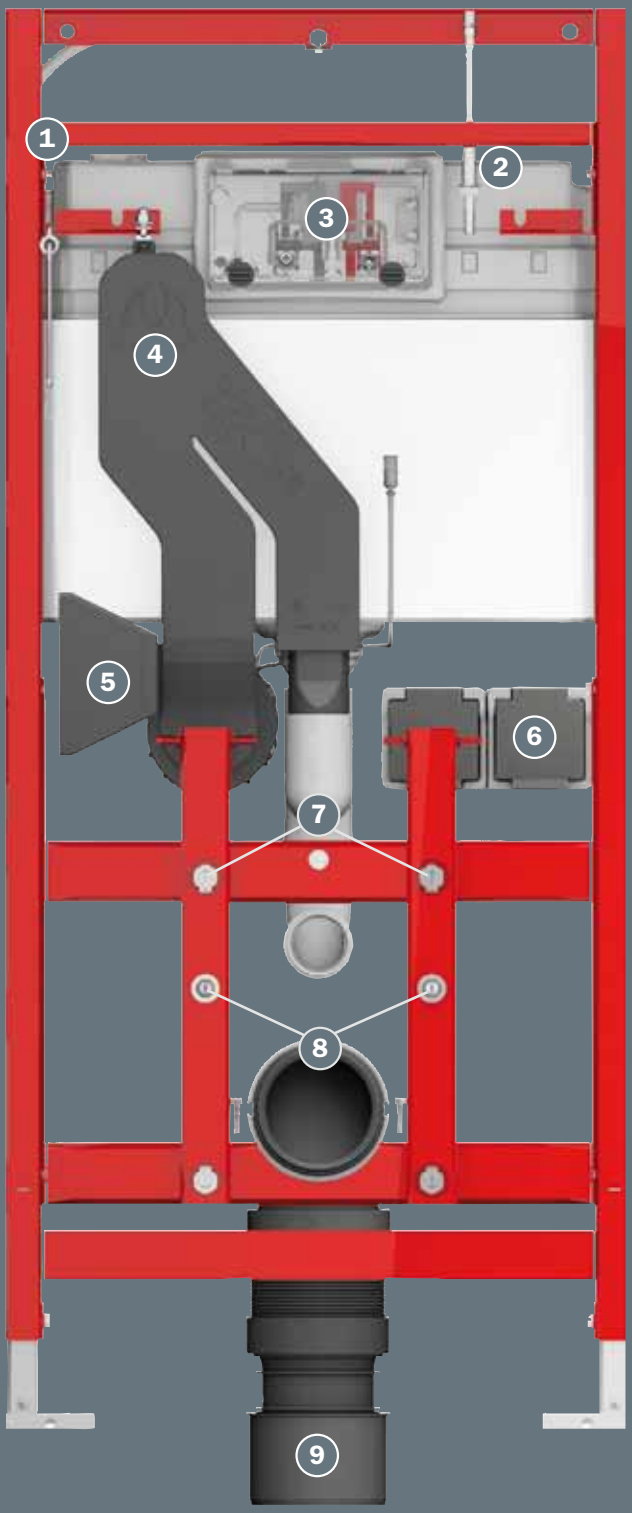
TECElux "smart-Connect": abierto a todas las tecnologías

"smart-Connect"

Las funciones adicionales de un WC requieren espacio y a menudo una toma de corriente o una toma adicional de agua. Lo que se venía haciendo hasta ahora era simplemente ocultar la tecnología en la cerámica e instalar los conductos de agua y corriente necesarios de forma visible junto al WC.
Por fin se ha dado con una solución para esos apaños poco elegantes. El nuevo terminal de WC tiene en cuenta en la misma medida aspectos estéticos y funcionales: TECElux aloja la tecnología de manera invisible y segura dentro del módulo de cortina. Un panel de cristal plano cubre la gran abertura de inspección que en cualquier momento permite un rápido acceso a la tecnología que se encuentra detrás.

Al constituir una interfaz abierta entre las funciones de un WC y la arquitectura de un baño, este terminal de WC puede combinarse con prácticamente cualquier cerámica e incluso con WC ducha. Las tomas de agua y de corriente permanecen ocultas tras la pared.

El módulo TECElux está disponible en tres variantes (consulte las páginas 24-25).
Todos los módulos constan de un marco de montaje estable y autoportante y la acreditada cisterna de doble descarga de TECE.



1.) Toma de agua flexible (tapada)

2.) Tornillo de ajuste para la regulación de altura

3.) Accionamiento electrónico de doble descarga

4.) Absorción de olores "ceramic-Air"

5.) Orificio de salida para aire renovado, filtro de carbón activo

6.) Toma de corriente, enchufes*

7.) Panel regulable en profundidad para el panel de cristal inferior

8.) Pernos de sujeción para cerámica

9.) Codo de salida flexible

* (no incluido en el suministro)

TECElux: Tecnología y montaje

Al igual que cualquier otro módulo TECEprofil, TECElux puede instalarse de diferentes modos.

Instalación en una pared TECEprofil

Instalación en una pared TECEprofil de posicionamiento libre

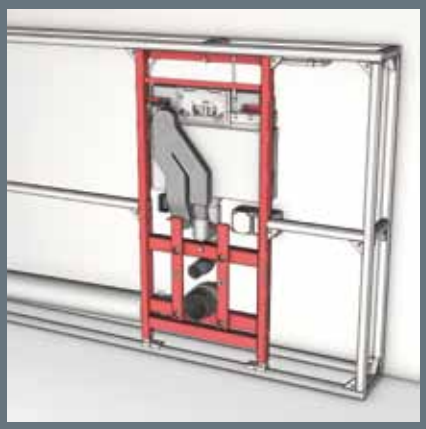
Instalación como módulo individual delante de una pared maciza

Esquina: instalación con fijación en ángulo variable

Instalación en una pared con poste y travesaño de metal, en una pared de perfil C o de perfil UA

Instalación en una pared con poste y travesaño de madera

A pesar de las múltiples funciones del módulo TECElux, el montaje se lleva a cabo en pocos pasos. Gracias a la consolidada técnica de cortina de TECE, no ha sido necesario volver a inventar la rueda.



Ejemplo de instalación del módulo en una pared TECEprofil. Se conecta a la toma de agua, de evacuación y de corriente.

Antes de colocar el revestimiento se monta la placa protectora.

Se reviste la pared con paneles TECEprofil. Se recubre y alicata el hueco reservado para el módulo.

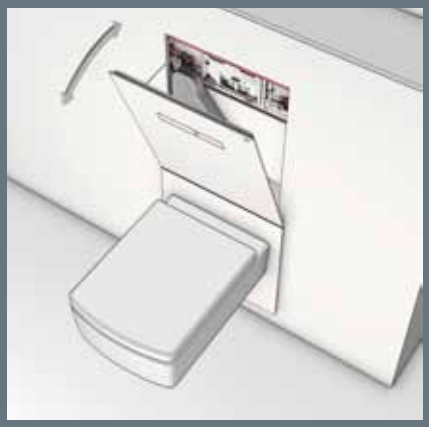
TECElux: Tecnología y montaje

Una vez retirada la placa protectora se ajusta el bastidor del panel de cristal inferior a la estructura de la pared. La profundidad de regula mediante dos tuercas de ajuste situadas en el marco.

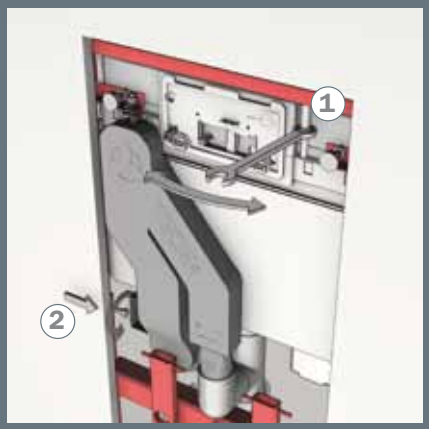
Después de atornillar los pernos de sujeción se coloca el panel de cristal inferior y se monta la cerámica.

Se concluye el montaje con la instalación del panel de cristal superior.

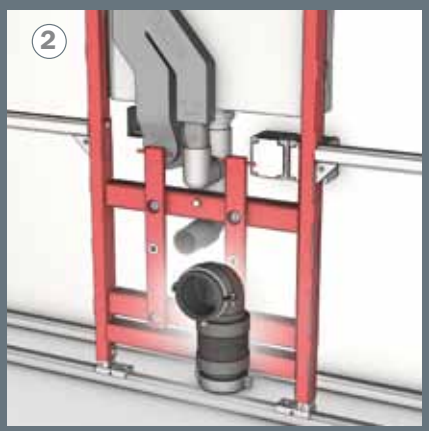
La tecnología queda oculta en la pared, aunque es fácilmente accesible retirando el panel de cristal superior y la gran abertura de inspección. De esta forma se facilitan enormemente las labores de montaje y mantenimiento.



El panel de cristal superior se mantiene en su posición mediante dos imanes, lo cual permite abatirla fácilmente en cualquier momento.



En los módulos con regulación manual de altura "m-Lift" la altura se regula mediante un tornillo de ajuste fácilmente accesible (1). Primero es necesario soltar los bloqueos laterales (2).



Los módulos con función "m-Lift" incluyen un codo de salida flexible en el volumen de suministro.
Puede montarse tanto en sentido horizontal (1) como vertical (2).

TECElux: Tecnología y montaje

En los módulos con sistema "ceramic-Air" debería cambiarse el filtro de carbón activo (1) cada cinco años aproximadamente. Se accede fácilmente al filtro a través del orificio de salida del sistema de absorción de olores.

TECElux es compatible con todas las cerámicas con una distancia entre pernos de 180 mm.

Se puede incluso instalar un WC ducha.
Las tomas necesarias para la corriente y el agua quedan ocultas detrás de la pared.

"sen-Touch": Programación
La programación se lleva a cabo a través del área táctil y es una tarea fácil y rápida de realizar siguiendo las instrucciones de manejo de TECElux. Puede programarse una hora después de conectarlo a la red eléctrica.

1. Área de detección del sensor
La electrónica instalada tras el panel de cristal enciende la iluminación al aproximarse una persona y activa el módulo TECElux. Para que eso no ocurra de forma accidental en baños pequeños, puede reducirse el área de detección.

Área de detección

pequeña
normal

2. Brillo de la pantalla
El nivel de brillo de la pantalla puede ajustarse de manera individual.
El ajuste "claro" permite utilizar la pantalla como orientación en la oscuridad.

Niveles de brillo

claro
estándar
atenuado
más oscuro

3. Descarga higiénica
La función de descarga higiénica se acciona automáticamente si en el intervalo de tiempo definido el cliente no tira de la cisterna. Se repone entonces el agua de la tubería a la cisterna. La descarga higiénica puede ajustarse en diferentes intervalos según las necesidades dadas.

Intervalos

desactivada
1 vez al día
3 veces a la semana
2 veces a la semana
1 vez a la semana
1 vez cada 2 semanas
1 vez cada 4 semanas

TECElux sen-Touch: Programación

4. Descarga de seguridad
No accionar la descarga después de utilizar el WC es algo que con razón puede disgustar al siguiente usuario. Esas desagradables sorpresas tienden a ocurrir sobre todo en los aseos públicos, aunque pueden evitarse activando la descarga de seguridad.
Función activada: Si tras la última detección de una persona no se acciona la descarga en un espacio de 2 minutos, la descarga se acciona automáticamente. Esta función es adecuada únicamente para aseos públicos con cabinas.

Función

desactivada
activada

5. Prolongación de la absorción de olores
La absorción de olores se activa cuando una persona se aproxima a su radio se prolonga y permanece activa durante todo el tiempo de uso. Una vez que esa persona sale del radio de acción, se activa el tiempo de funcionamiento.

Tiempo de prolongación

1 min
2 min
5 min

6. Volumen e intensidad de la absorción de olores
Puede programarse la potencia de absorción y el nivel de ruido de los ventiladores. El ajuste estándar del ventilador ofrece un nivel de ruidos bajo y una buena potencia de absorción.

Volumen

bajo
estándar
power

7. Función de limpieza
Para evitar que se accione la cisterna al limpiar las teclas del sensor puede activarse la función de limpieza. Así las teclas permanecen desactivadas durante 30 segundos. Transcurrido este tiempo se activan automáticamente las funciones previamente ajustadas.
La función de limpieza puede activarse con independencia del modo de programación manteniendo pulsadas las dos teclas al mismo tiempo durante 10 segundos.

Función

desactivada
activada

Ajuste de fábrica = **■**

El módulo TECElux está abierto a todas las opciones: tiene a su elección tres módulos con diferentes variantes.

"sen-Touch"
Las teclas de accionamiento se iluminan al acercarse al WC. La descarga se acciona con un ligero toqueo incluso sin necesidad de tocar ninguna tecla.

"m-Lift"
El WC para pequeños y grandes: la altura de la cerámica del WC puede regularse manualmente en un rango de 8 cm.

"ceramic-Air"
Aire siempre fresco gracias a "ceramic-Air" con filtro de carbón activo cerámico.

"smart-Connect"
El terminal de WC puede combinarse con prácticamente cualquier cerámica e incluso con WC ducha.

Módulo TECElux 100
Con cisterna TECE UP y tecnología de doble descarga. La descarga se acciona de forma manual mediante pulsadores o por vía electrónica mediante "sen-Touch". También existe la opción de equipar el módulo con el sistema de filtrado de aire "ceramic-Air". (Solo combinado con el panel de cristal superior "sen-Touch")

Opcional:

Módulo TECElux 200
Con cisterna TECE UP, tecnología de doble descarga y regulación manual de altura. La descarga se acciona de forma manual mediante pulsadores o por vía electrónica mediante "sen-Touch".
También existe la opción de equipar el módulo con el sistema de filtrado de aire "ceramic-Air". (Solo combinado con el panel de cristal superior "sen-Touch")

Opcional:

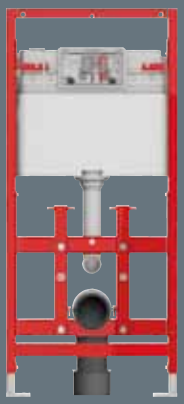
Módulo TECElux 400
con cisterna TECE UP, tecnología de doble descarga, regulación manual de altura y sistema de filtrado de aire "ceramic-Air". La descarga se acciona únicamente por vía electrónica (sen-Touch).

TECElux: Gama

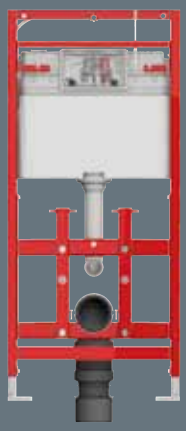
Así realizará su pedido correctamente...

Los terminales TECElux se componen siempre de: **(A)** un módulo TECElux, **(B)** un panel de accionamiento, (C) un panel de fijación para WC con huecos para las distintas tomas de corriente y agua.

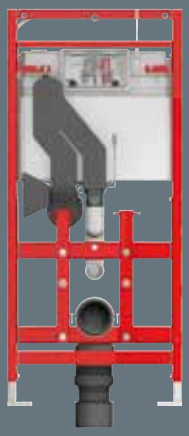
A Módulo TECElux



TECElux 100
Ref. 9 600 100



TECElux 200
Ref. 9 600 200



TECElux 400
Ref. 9 600 400

B Panel de accionamiento

Teclas blancas
(mecánico)
Ref. 9 650 000

Teclas en cromado brillante
(mecánico)
Ref. 9 650 001

"sen-Touch"
(electrónico)
Ref. 9 650 002

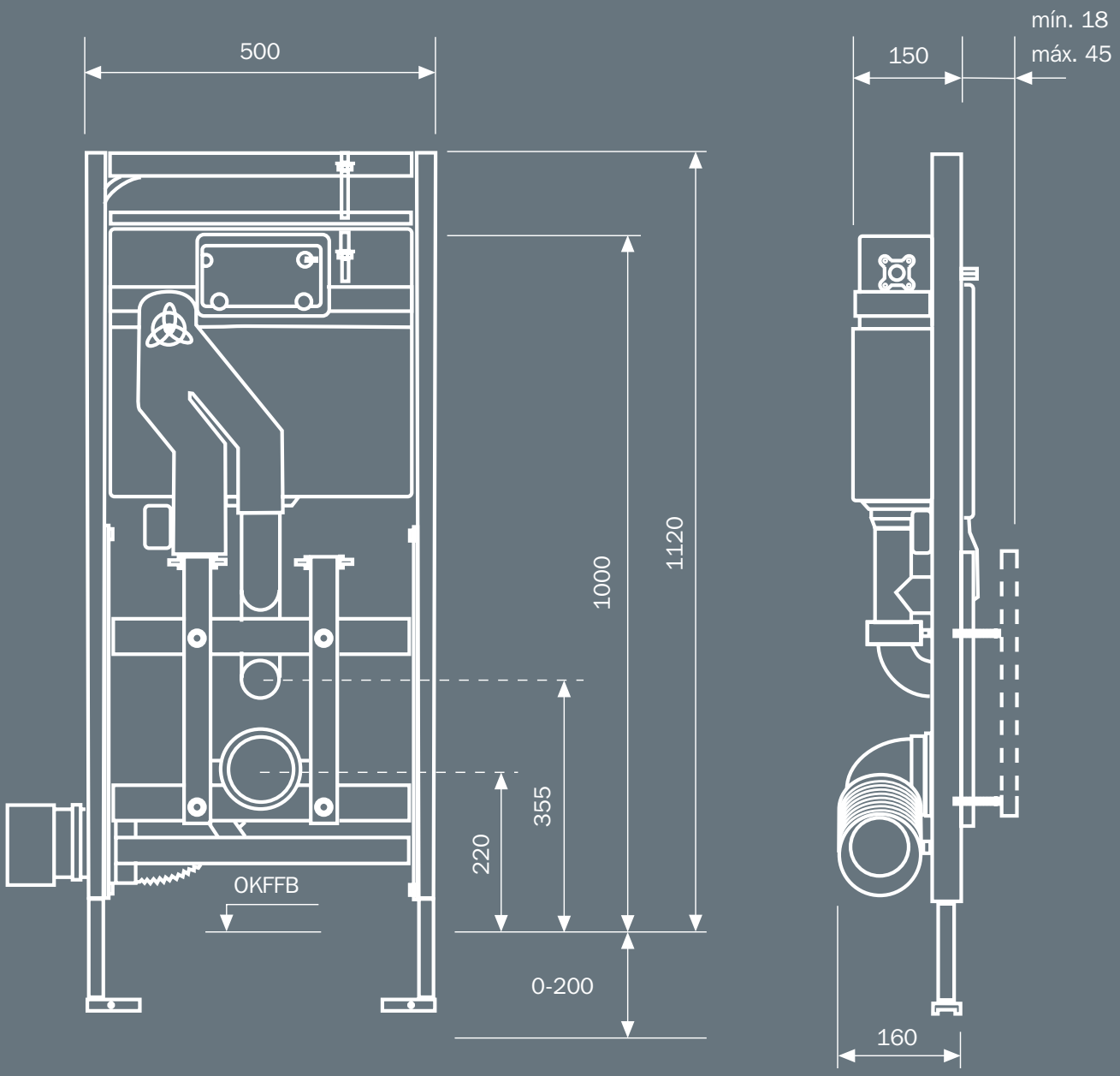
C Panel de fijación para WC

WC estándar
Ref. 9 650 100

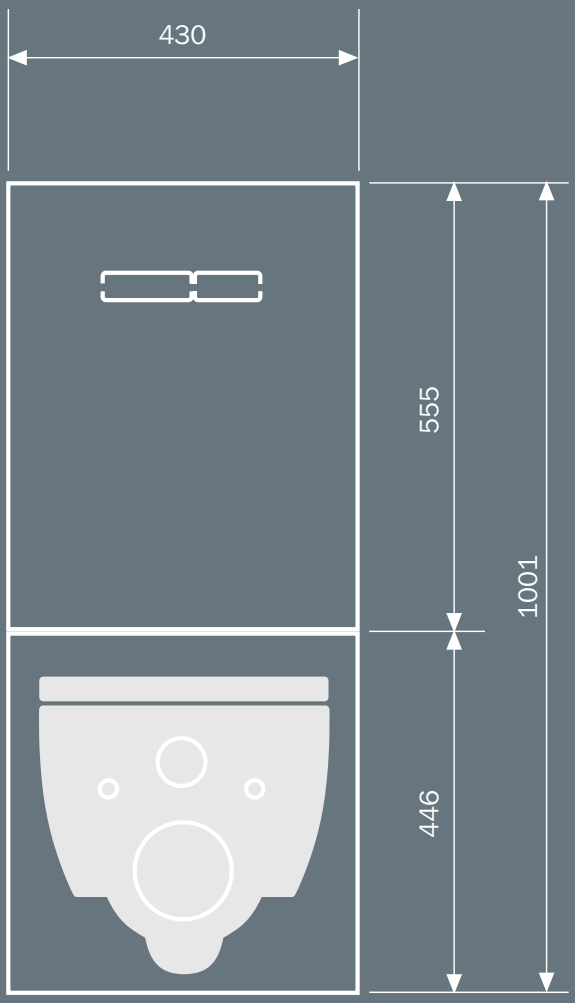
WC ducha
Ref. 9 650 101

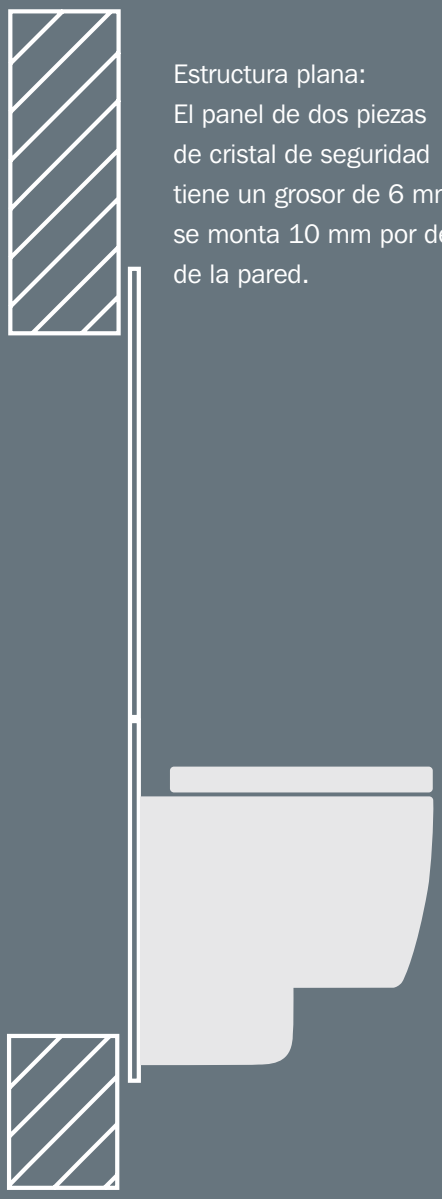
Asiento de WC ducha
Ref. 9 650 102

Terminal de WC TECElux


500
mín. 18
máx. 45
150
1120
1000
355
220
OKFFB
0-200
160

TECElux: Dimensiones de montaje





Estructura plana:
El panel de dos piezas de cristal de seguridad tiene un grosor de 6 mm y se monta 10 mm por delante de la pared.

TECE Haustechnik, S.L
Enrique Mariñas, 28 bajo
15009 A Corña
info@tece.es
www.tece.es

En www.tece.es
encontrará un vídeo sobre TECElux
y mucha más información
sobre el WC del futuro.

DS030 003 05 a

TECE
Sistemas inteligentes